

SEIKO

DESIGN YOUR TIME.

ソーラー電波時計



## SEIKOソーラー電波時計に宿る、こだわりと美意識。 それは、SEIKOの誕生とともに、すでに存在していたもの。

正確な時を刻むための技術。人々を魅了するデザイン。

そして、新しい可能性への常なる挑戦。

いつの時代も、腕時計という小さな世界の中に、

大いなる情熱と持てるすべてのテクノロジーを注ぎ込んできたSEIKO。

その歩みの中で積み重ねられてきたこだわりと美意識は、

あなたがこれから巡り会うかもしれない、

SEIKOのソーラー電波時計にもしっかりと受け継がれているのです。

————— 今、セイコーの電波時計は、新しい領域へ。





より正確な時計を、誰でも手にすることができるようになりたい。

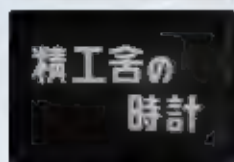
1969年に発売され、時の世界を大きく変えた腕時計。それが「セイコークォーツアストロン」。今では当然のように定着したクォーツ式腕時計は、この時、世界で初めて人々の手へ届けられたのです。水晶振動子を精度の核とするクォーツ式。約10年の歳月を費やし、音叉型にカットした水晶振動子をはじめとする、SEIKOならではのテクノロジーが数多く生み出されました。それらの独自技術は敢えて専売特許とせず、より正確な時を誰でも手にすることができるようにしたいというSEIKOの情熱とともに世界に向け開放されたのです。やがてSEIKOが提示した数々の技術が世界標準となり、今日のクォーツ式腕時計の発展があるのです。



世界初のクォーツ式腕時計  
（セイコークォーツアストロン）

## 1953年、テレビコマーシャル第一号となったSEIKO時報CM。

1953年に初の民間テレビ局（現在の日本テレビ）が開局。その民放初のテレビコマーシャルとなったのがSEIKO（当時は精工舎）の時報CMでした。当時、時計は「貴重品」であり、精度と品質の良さが第一条件として求められていました。それだけに、メディアを通して「正確な時刻」を知らせることは、SEIKOにとっても大きな意義があったのです。こうしたことから、創業以来今日まで受け継がれるSEIKOの「正確な時」へのこだわりを感じ取っていただけのことでしょう。



1953年8月28日  
夜7時に放映された  
第2号CM

## 1秒にも満たない、わずかな一瞬にかける情熱が実証された時。

人生をかけてトレーニングを積んできた世界のトップアスリートたちが1秒にも満たないわずかな時間を競い合い、世界記録を塗り替える。そのかけがえない一瞬は、公式計時を担当する会社にとっても大いなる責任を伴う一瞬です。この瞬間を見極め、正確にタイムを計測するために、SEIKOは初めての公式計時で総合的な電子計時システムを導入。以来、国内外の数多くのスポーツ大会の公式計時として認定され、幾多の技術革新をもって信頼に添えてきました。正確さを追求するSEIKOのこうした姿勢は、最初に公式計時に選ばれた時から40年余を超えた今でも決して変わることはありません。



## SEIKOソーラー電波時計は、最新のテクノロジーと、開発者たちの情熱からできている。



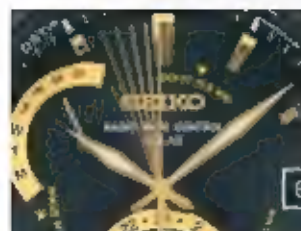
古川常章

セイコーエプソン株式会社  
ウォッチ事業部 W商品開発部 W設計技術グループ主事

「究極のケアフリー時計を目標に、常に先行くソーラー電波時計をつくらしていきたい」

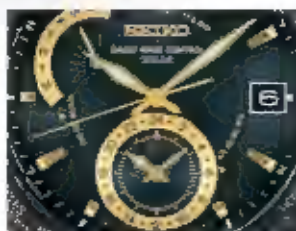
SEIKO初のアナログ式ソーラー電波時計となったキャリバー7B22は、当時世界最高レベルの薄さを実現したソーラー電波時計として2004年11月に発売。開発にあたっては、どこにも真似できないSEIKO独自の機能性を付加し、それを通常では考え難い期間でつくり出すことを自らに課す必要があった。設計を担当した古川は当時を振り返り、こう語る。「限られたスペースにどう部品をレイアウトするかにはじまり、独自機能を実現するために様々なテクノロジーを新たに開発する必要もあった。それらの壁を乗り越え、通常2年程を要するところを、わずか11ヶ月で完成させた」。この時、アナログ式では画期的とも言えるSEIKO独自の技術「針位置自動修正機能<sup>※1</sup>」を搭載した。衝撃や磁気などの影響で針ズレが生じた場合に、一定時間ごとに自動的に正しい針位置に修正するこの機能は、秒針を1分毎、時・分針は12時間毎に修正。真に狂わない電波時計を実現する機能として、以降、SEIKOのすべてのアナログ式ソーラー電波時計に搭載されることになる。

「ソーラー電波時計は、まさにケアフリーという言葉がぴったりの時計。今後、真にケアフリーといえる腕時計を開発していくことが私たちの最大の課題です」。そう語る古川が設計に携わった最新作キャリバー8B53は、日・米・独の世界3エリア受信でワールドタイム(デュアルタイム表示<sup>※2</sup>)機能も搭載。7B系と同等のサイズに5モーターを搭載し、日・曜・24時間を表示する多軸構成は、開発者たちの情熱と技術力が生み出した新たな結晶といえる。



※1 針位置自動修正機能

一定時間毎に針位置をチェックし、衝撃や磁気の影響などによりズレている場合は、自動的に正しい位置に修正します。秒針は1分毎、時・分針は12時間毎に針位置チェックを行います。



※2 デュアルタイム表示機能

中央の時・分針と6時位置のサブダイヤルの時・分針によって同時に2つの任意の異なる時刻を表示することが出来ます。海外旅行や海外出張の際に便利です。





仲西暢彦

セイコーエプソン株式会社  
ウォッチ事業部 Wデザイン開発部 デザイナー

## 「ライバルはSEIKOの ソーラー電波以外の時計すべて」

「ソーラー電波時計の中で最高を狙うのではなく、ひとつの腕時計として魅力あるものに仕上げていくことに最大限留意した。」と最新のキャリバー8853搭載のプライツをデザインした仲西は言う。確かに、そのプライツは、多機能電波を売りにする以前に、個性的な表情を醸す、質感あふれる腕時計になっている。秘密は、ソーラー時計において最も制約度の高い文字板へのこだわりにあった。「射出成形技術により立体的となった文字板に超極薄の金属皮膜を施し、それが文字板下のソーラーセルと重なった時はじめて金属板のような質感が出せるようにした」。その微妙で繊細なアレンジは、歴代の78系ソーラー電波時計をデザインしてきた仲西の経験則があったからこそ生み出されたものと言ってもいい。

「制約が多いからこそ、常に新しいデザインが求められるソーラー電波時計は、こうしたい!というデザインの発想が生まれたとしても、それを実現するための技術力が必要となってくる。だから、技術者たちとの連携も必然的に密になってくるし、これまでにないデザインを生み出すためには彼等の力と情熱が不可欠だ」。8853の文字板に施された金属製のインデックスやサブダイヤルのリングも、プラスチックの板面に固定するために新たな技術が投入されている。

「ソーラー電波時計で、まだまだやりたいことは山ほどある。これからも、技術者と共に新しいデザインに挑戦していきますよ」。仲西の発想はすでに次に向いている。



光を受けて発電するソーラーセルを  
重ねるため、巻込率を計算しながら  
巻込や加工が施される。多くのセン  
プルを削りつけてようやく金属板のよ  
うな質感を実現。



日本を中心に新たにデザインされた  
表紙だ。リファインガラスに金属製  
指と立体的な印刷を施し、フルド  
タイム機能つきソーラー電波時計と  
しての別格感を演出。



**RADIO WAVE CONTROL WORLD TIME SOLAR**  
ワールドタイムソーラー電波時計



New  
**SAGA001**

141,750円 (税別 ¥ 135,000円)  
Cal. 8B53  
10月発売



New  
**SAGA003**

141,750円 (税別 ¥ 135,000円)  
Cal. 8B53  
10月発売



New  
**SAGA005**

141,750円 (税別 ¥ 135,000円)  
Cal. 8B53  
10月発売



New  
**SAGA007**

157,500円 (税別 ¥ 150,000円)  
Cal. 8B53  
一級基準認定500メートル  
クロコダイアル替バンド付き  
11月発売予定

P.6 ブライツ 共通仕様

・ブライトテックケース(一部硬質コーティング)・裏面は:樹脂タンとサファイアガラス・サファイアガラス(傷反射コーティング)・ねじロック式ジョイント・夜間ブライツ付き  
・日常生活用強化防水(10気圧)・耐磁



# RADIO WAVE CONTROL WORLD TIME SOLAR ワールドタイムソーラー電波時計



SAGZ027



136,500円(税別) 130,000円  
 硬質コーティング  
 Ca. 7825



SAGZ007



126,000円(税別) 120,000円  
 一部硬質コーティング  
 Ca. 7825



SAGZ031



126,000円(税別) 120,000円  
 一部硬質コーティング  
 Ca. 7825



SAGZ021



136,500円(税別) 130,000円  
 一部硬質コーティング  
 Ca. 7825

## 7.2 ブライツ 共通仕様

- ブライトチタンケース・裏蓋に純チタンとサファイアガラス・サファイアガラス(銀反射コーティング) SAGZ027・031・037
- カーバイドサファイアガラス(銀反射コーティング) SAGZ021・022・023・024・025・026・027・028・029・030・032・033・034・035・036・038・039・040・041・042・043・044・045・046・047・048・049・050・051・052・053・054・055・056・057・058・059・060・061・062・063・064・065・066・067・068・069・070・071・072・073・074・075・076・077・078・079・080・081・082・083・084・085・086・087・088・089・090・091・092・093・094・095・096・097・098・099・100






**SAGZ033**   
94,500円 (税込 99,000円)  
Cal. 7B22



**SAGZ035**   
94,500円 (税込 99,000円)  
Cal. 7B22




**SAGZ037**   
94,500円 (税込 99,000円)  
—多層鍍金コーティング—  
Cal. 7B22




**SAGZ025**   
94,500円 (税込 99,000円)  
※ 7B22




**SAGZ001**   
94,500円 (税込 99,000円)  
※ 7B22




**SAGZ003**   
94,500円 (税込 99,000円)  
※ 7B22




**SAGZ023**   
105,000円 (税込 110,000円)  
※ 7B22






**SBTM039**   
63,000円 税別 ¥ 60,000-  
税別 ¥ 78,220  
Cal. 7B22




**SBTM043**   
56,700円 税別 ¥ 54,000-  
Cal. 7B22



**SBTM045**   
56,700円 税別 ¥ 54,000-  
Cal. 7B22



**SBTM047**   
56,700円 税別 ¥ 54,000-  
Cal. 7B22

## FORMAL & ELEGANT

同じ時間を共有する歓びを、もっとエレガントに楽しむ。







SADZ043



168,000円(税別) ¥160,000円  
材質: ステンレス



SWDT021



157,500円(税別) ¥150,000円  
材質: ステンレス



SADZ035



227,500円(税別) ¥200,000円  
材質: ステンレス



SWDT005



270,000円(税別) ¥200,000円  
材質: ステンレス

※ 12 ヶ月保証サービス 共通仕様

- ・ 防水性能: 30m (日常生活防水)
- ・ 材質: ステンレス (SADZ043, SWDT021, SADZ035, SWDT005)
- ・ 付属品: 保証書、取扱説明書、充電器 (SWDT005)
- ・ 保証期間: 12 ヶ月 (保証書に記載)



SADZ037



36 57004 等值 30 00000  
C# 28.2



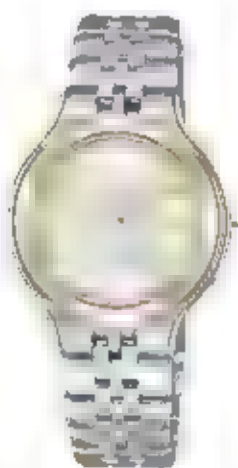
SWD T017



46. 100% 2004 = 0.05007.  
0.03821



SADZ039

[illegible]

SWDT019



36,500:7 40.0000  
 40.0000  
 40.0000





RADIO WAVE CONTROL WORLD TIME SOLAR  
ワールドタイムソーラー電波時計



New  
SADZ047

175,000円 税別 ¥ 00,000円  
Cal. 7B25  
月曜発平定

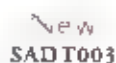


New  
SADZ048

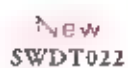
85,000円 税別 ¥ 00,000円  
銀台色め +  
Cal. 7B25  
月曜発平定



C. 7032







New  
SWDT023

凡属领导





New  
SSVE011

60 900円 税込 58,000円  
 上 38cm  
 1月 0円 0円



55VE007 

55 650円 税別 23 000円  
" B21



## SMART & COMFORTABLE

シンプルだからこそ、スマートを語る美しさがある。





New  
SBTM053

56,700円 税込 ¥4,200円  
Cal. YB22  
0月発売



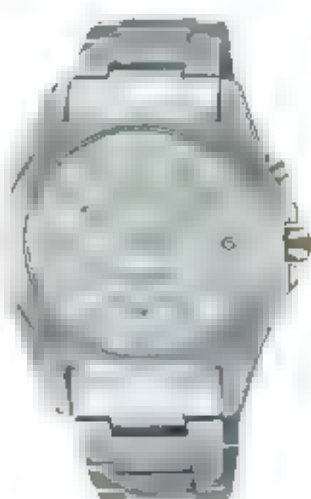
New  
SBTM055

56,700円 税込 ¥4,000円  
Cal. YB22  
0月発売



New  
SBTM057

56,700円 税込 ¥4,000円  
Cal. YB22  
0月発売



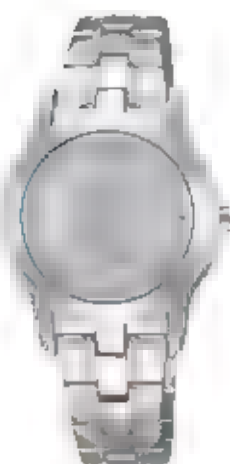
New  
SBTM059

56,700円 税込 ¥4,200円  
Cal. YB23  
0月発売



New  
SBTM063

¥2,500円 税込 ¥50,000円  
白文字・白ダイヤル  
Cal. 7B22  
1月発売予定



New  
SSDT013

¥2,500円 税込 ¥50,000円  
黒文字・黒ダイヤル・黒革ストラップ  
Cal. 3B2  
1月発売予定



New  
SBTM063

¥2,500円 税込 ¥50,000円  
白文字・白ダイヤル  
Cal. 7B22  
1月発売予定



New  
SSDT015

¥2,500円 税込 ¥50,000円  
黒文字・黒ダイヤル  
Cal. 3B2  
1月発売予定



**SBTM009**



57,750円 税別 ¥55,000円  
カラー B22



**SBTM011**



57,750円 税別 ¥55,000円  
カラー B22



**SBTM013**



57,750円 税別 ¥55,000円  
カラー B27



**SBTM014**



57,750円 税別 ¥55,000円  
カラー B22







SBTM041



42,000円 (税込) 40,000円  
Cal. 7B22



SBTM045



42,000円 (税込) 40,000円  
Cal. 7B22



SBTM047



42,000円 (税込) 40,000円  
Cal. 7B22



SBTM048



42,000円 (税込) 40,000円  
— 即金お返し —  
Cal. 7B22

## SUPER RUNNERS

スーパーランナーズ

本格派ランナー向けの機能を備えたソーラー電波時計。



SBDG001



19,950円(税別) 19,000円  
税別 S750



SBDG003



19,950円(税別) 19,000円  
税別 S750



SBDG005



19,950円(税別) 19,000円  
税別 S750



SBDG007



19,950円(税別) 19,000円  
税別 S750

エコマーク商品は、製造元・日本国政府が、環境保全に役立つと認めた商品です。環境への負荷の低減に貢献しています。

・エコマーク下段の枠内各表示は環境保全上の役割を表しています。

・「エコマーク認定番号」は縦横ごとに決められています。

# SEIKO

DESIGN YOUR TIME.

○掲載商品はすべてクォーツです。○1年間のメーカー保証つきです。○お買い上げの際には、必ず保証書をご確認ください。○ご使用に際しては、付属の取扱説明書をよくお読みください。○ダイヤなどの天然宝石を使用している商品は、色味が若干異なります。○掲載商品の色味は印刷物につき、一部実物とは異なる場合があります。○予告なく仕様及び価格等が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。○この印刷物の無断転載を禁じます(インターネット告知等)。

○掲載商品の価格は、2007年10月現在のメーカー希望小売価格に消費税相当額を含めた税額を表示しています。

セイコーウォッチ株式会社  
<http://www.seiko-watch.co.jp>

掲載商品についてのお問い合わせは、お客様相談室まで。

☎ 0120-061-012 受付時間 午前9時～午後5時  
※お休みの日はお休みです。

この印刷物は、リサイクル紙を使用しています。 07/05E